

Государственное природоохранное учреждение
«Национальный парк «Припятский»

**Природные ресурсы
Национального парка «Припятский»
и других особо охраняемых
природных территорий Беларуси
ИЗУЧЕНИЕ, СОХРАНЕНИЕ, УСТОЙЧИВОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ**

Минск
Белорусский Дом печати
2009

Редакционная коллегия:

В. И. Парфенов, академик; *П. Г. Козло*, д. б. н.;
А. В. Углянец, к. с.-х. н. (отв. секретарь)

Природные ресурсы Национального парка «Припятский» и других особо охраняемых природных территорий Беларуси: изучение, сохранение, устойчивое использование: Сборник научных трудов Национального парка «Припятский». — Минск: Издательство «Белорусский Дом печати», 2009. — 480 с.

ISBN 978-985-6587-61-3.

Сборник научных трудов посвящен 40-летию Национального парка «Припятский» и содержит результаты научных исследований в области истории, природных условий, флоры, растительности, фауны, животного населения национального парка и других особо охраняемых природных территорий Беларуси. Ряд работ посвящен оценке состояния природных экосистем и отдельных их компонентов, вопросам сохранения и устойчивого использования природных ресурсов особо охраняемых природных территорий Республики Беларусь.

Сборник представляет интерес для научных сотрудников и специалистов национальных парков, учреждений науки и образования, для работников природоохранной сферы.

КОРТИЦИОИДНЫЕ ГРИБЫ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «ПРИПЯТСКИЙ»

Е.О. ЮРЧЕНКО

ГНУ «Институт экспериментальной ботаники
им. В.Ф. Купревича НАН Беларуси»

Кортициоидные грибы (Corticiaceae s. l., incl. Coniophoraceae pro parte, Thelephoraceae pro parte, Hymenochaetaceae pro parte) — это группа жизненных форм из отдела Basidiomycota, которые характеризуются полностью распростертыми или распростерто-отогнутыми плодовыми телами, гименофором от гладкого до крупношиповатого и сетчатого, базидиями без настоящих септ. Ранее их рассматривали в составе искусственного порядка Aphyllophorales. В бореонеморальных и неморальных лесных экосистемах они играют важную роль на начальном этапе деструкции отмерших ветвей в кроне, в разложении мелкомерного древесного опада и мягких компонентов лесной подстилки, в образовании микориз с древесными породами.

В 1994 г. (30 апреля и 1 мая) и в 2007 г. (9—11 ноября) нами были произведены сборы грибов в границах НП «Припятский». В результате обработки данной коллекции (ныне хранящейся в Гербарии грибов Института экспериментальной ботаники — MSK-F) выявлено 78 видов кортициоидных грибов, из которых определены до вида — 67. До наших исследований на территории национального парка были собраны только 3 вида: *Irpex lacteus* (Паламарчук и др., 1974), *Peniophora quercina* (образец из гербария MSK, сбор В. Голубкова, 1983 г.), *Tomentella ferruginea* (образец из гербария MSK, сбор А. Климович, 1958 г.). В 2003 г. нами был опубликован вид *Athelia arachnoidea*, собранный в Припятской пойме (Yurchenko & Golubkov, 2003).

В данном сообщении ниже приводится список кортициоидных грибов из следующих местонахождений: сборы 1994 г. в окрестностях пос. Хвоенск и д. Бечанская Буда (1), сборы 2007 г. в окрестностях д. Симоничская Рудня (2), Симоничи (3), между д. Симоничский Млын и Озераны (4), в окрестностях деревень Озераны (5), Бережцы (6), Хлупин (7), Судибор (8), Хлупинская Буда (9). Сбор производился в растительных сообществах: ельник черноольхово-пушистоберезово-кисличный и пушистоберезово-черничный (2), сосняк мшистый (3), сосняк багульниковый (4), дубняк неморально-разнотравный (5), сосняк черноольхово-вейниково-черничный и березняк черничный (6), дубняк с осинкой пойменный (7), ивняк пойменный в понижении (8), луговина по краю молодого черноольшаника (9).

Amphinema byssoides (Pers.) J. Erikss. (2), *Athelia arachnoidea* (Berk.) Jülich (6), *A. epiphylla* Pers. [s. str.] (1, 2, 3), *A. fibulata* M.P. Christ. (4), *Basidioradulum radula* (Fr.) Nobles (8), *Botryobasidium subcoronatum* (Höhn. & Litsch.) Donk (2, 3, 4, 6), *B. vagum* (Berk. & M.A. Curtis) D.P. Rogers (2, 3, 6), *Ceraceomyces serpens* (Tode) Ginns (2), *Ceratobasidium cornigerum* (Bourdote) D.P. Rogers (3, 6), *Coniophora arida* (Fr.) P. Karst. (2, 3), *Cylindrobasidium evolvens* (Fr.) Jülich (5, 6), *Cytidia salicina* (Fr.) Burt (8), *Dendrothele alliacea* (Quél.) P.A. Lemke (7), *D. commixta* (Höhn. & Litsch.) J. Erikss. & Ryvarden (8), *Hymenochaete tabacina* (Sowerby) Lév. (2), *Hyphoderma praetermissum* (P. Karst.) J. Erikss. & Å. Strid (2, 5, 6), *H. puberum* (Fr.) Wallr. (2, 4, 6, 7), *H. setigerum* (Fr.) Donk (2), *Hyphodontia aspera* (Fr.) J. Erikss. (2, 4), *H. breviseta* (P. Karst.) J. Erikss. (3), *H. crustosa* (Pers.) J. Erikss. (2, 5), *H. nespori* (Bres.) J. Erikss. & Hjortstam (2, 5), *H. pallidula* (Bres.) J. Erikss. (2), *H. rimosissima* (Peck) Gilb. (6), *H. sambuci* (Pers.) J. Erikss. (5, 7, 8, 9), *Irpex lacteus* (Fr.) Fr. (2), *Leptosporomyces raunkiaerii* (M.P. Christ.) Jülich (4), *Peniophora cinerea* (Pers.) Cooke (1, 2), *P. erikssonii* Boidin (6), *P. incarnata* (Pers.) P. Karst. (1, 2), *P. lilacea* Bourdot & Galzin (7), *P. pini* (Schleich. & DC.) Boidin (6), *P. polygonia* (Pers.) Bourdot & Galzin (7), *P. pseudoversicolor* Boidin (1), *P. quercina* (Pers.) Cooke (6), *P. rufa* (Fr.) Boidin (9), *P. violaceolivida* (Sommerf.) Massee (9), *Phanerochaete jose-ferreirae* (D.A. Reid) D.A. Reid (8), *Ph. sordida* (P. Karst.) J. Erikss. & Ryvarden (6), *Phlebia nitidula* (P. Karst.) Ryvarden (6), *Ph. subochracea* (Bres.) J. Erikss. & Ryvarden (7), *Ph. rufa* (Pers.) M.P. Christ. (6), *Ph. uda* (Fr.) Nakasone (5), *Phlebiella sulphurea* (Pers.) Ginns & Lefebvre (3), *Ph. tulasnellodea* (Höhn. & Litsch.) Bondartsev & Singer (5), *Piloderma sphaerosporum* Jülich (9), *Pseudomerulius aureus* (Fr.) Jülich (3), *Radulomyces confluens* (Fr.) M.P. Christ. (1, 8), *R. molaris* (Chaillet) M.P. Christ. (1), *Resinicium furfuraceum* (Bres.) Parmasto (2), *Schizophyllum amplum* (Lév.) Nakasone (7), *Sistotrema brinkmannii* (Bres.) J. Erikss. (6), *Steccherinum ochraceum* (Pers.) Gray (5), *Stereum hirsutum* (Willd.) Gray (1, 2), *S. sanguinolentum* (Alb. & Schwein.) Fr. (3), *S. subtomentosum* Pouzar (2), *Scopuloides hydroides* (Cooke & Massee) Hjortstam & Ryvarden (7), *Tomentella radiosa* (P. Karst.) Rick (3), *T. sublilacina* (Ellis & Holw.) Wakef. (2), *Trechispora alnicola* (Bourdote & Galzin) Liberta (3), *T. farinacea* (Pers.) Liberta (2, 4, 9), *T. microspora* (P. Karst.) Liberta (2, 3), *Tubulicrinis subulatus* (Bourdote & Galzin) Donk (3), *Tylospora fibrillosa* (Burt) Donk (2), *Vuilleminia alni* Boidin, Lanq. & Gilles (2), *V. comedens* (Nees) Maire (6), *V. coryli* Boidin, Lanq. & Gilles (5).

Среди идентифицированных грибов новыми для микобиоты Беларуси являются 7 видов: *Leptosporomyces raunkiaerii*, *Peniophora lilacea*, *P. pseudoversicolor*, *Phanerochaete jose-ferreirae*, *Phlebia nitidula*, *Piloderma sphaerosporum*, *Trechispora alnicola*.

В основном найденные виды являются обычными компонентами лесных сообществ юга смешаннолесной и севера широколиственно-лес-

ной подзоны, к которой принадлежит изученная территория. Из числа обнаруженных 15 видов являются редкими или спорадически встречающимися в Беларуси: *Athelia fibulata*, *Ceraceomyces serpens*, *Cytidia salicina*, *Hyphodontia pallidula*, *Peniophora rufa*, *Phlebia subochracea*, *Ph. rufa*, *Ph. uda*, *Phlebiella tulasnelloidea*, *Radulomyces molaris*, *Schizophyllum amplum*, *Steccherinum ochraceum*, *Trechispora farinacea*, *Tylospora fibrillosa*, *Vuilleminia coryli*.

Как показал анализ коллекционных материалов для Беларуси в целом, 4 вида — *Peniophora lilacea*, *Phlebia nitidula*, *Ph. subochracea*, *Piloderma sphaerosporum* найдены пока только на территории НИ «Припятский».

Учитывая существующие знания об общем распространении кортициоидных грибов в республике, 68 видов, которые приводятся в данном сообщении для национального парка, — это далеко не исчерпывающие данные. Более детальные исследования, в особенности в широколиственных лесах, могут существенно пополнить сведения о видовом богатстве данной группы грибов для НП «Припятский».

ЛИТЕРАТУРА

1. Паламарчук А.С., Паламарчук Г.Л., Елисеева Л.И. Трутовые грибы в лесных фитоценозах Белорусского Полесья // Микология и фитопатология. Вып. 6, 1974. — С. 482—490.
2. Yurchenko E.O., Golubkov V.V. The morphology, biology, and geography of a necrotrophic basidiomycete *Athelia arachnoidea* in Belarus // Mycological Progress. 2003. Vol. 2, No. 4. P. 275—284.